

# 《八年级科学》

## 图书基本信息

书名：《八年级科学》

13位ISBN编号：9787561783085

10位ISBN编号：7561783086

出版时间：2011-12

出版社：华东师大

作者：《新课标周末同步训练》编写组

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《八年级科学》

## 内容概要

《教与学新课标周末同步训练：8年级科学（下）（浙江版）（学生用书）（教与学经典10年纪念版）》根据浙江教育出版社出版的教科书《科学》（八年级下册）编写而成。本书以课时为单位，设“学习指要”“科学广场”“解题指导”“同步训练”等栏目。“学习指要”包含两个内容，一是“知识要点”，列出本课时学习的主要内容；二是“重要提示”，目的在于帮助学生理解该课时的学习内容，突出重点、难点、关键点、疑难点和注意点。“科学广场”是一个十分灵活的栏目，包含多方面的内容，如一些补充知识、活动项目或解决问题的思想方法，以及课本中某些疑难问题的解答和提示，是对学生学习的扩展。“解题指导”对一些典型的例题进行分析和解答，对学生进行解题方法的指导。“同步训练”分A、B两组，A组为基础训练，B组为提高训练，供不同层次的学生，以及学生在不同的学习阶段选择。本书力求体现新课程的基本理念，紧密联系生活实际，突出自主探究，着力培养学生的创新能力，提高学生的学习兴趣。

# 《八年级科学》

## 书籍目录

第1章 粒子的模型与符号  
1.1 模型、符号的建立与作用  
1.2 物质与微观粒子模型 (1)  
1.2 物质与微观粒子模型 (2)  
1.3 原子结构的模型 (1)  
1.3 原子结构的模型 (2)  
1.3 原子结构的模型 (3)  
1.4 组成物质的元素  
1.5 表示元素的符号 (1)  
1.5 表示元素的符号 (2)  
1.6 表示物质的符号 (1)  
1.6 表示物质的符号 (2)  
1.6 表示物质的符号 (3)  
分组实验：估算高锰酸根离子的大小  
1.7 元素符号表示的量 (1)  
1.7 元素符号表示的量 (2)  
分组实验：测定硫酸铜晶体中结晶水的含量  
单元自测题

第2章 空气与生命  
2.1 空气  
2.2 氧气和氧化 (1)  
2.2 氧气和氧化 (2)  
2.3 化学反应与质量守恒 (1)  
分组实验：氧气的制取和性质研究  
2.3 化学反应与质量守恒 (2)  
2.3 化学反应与质量守恒 (3)  
2.3 化学反应与质量守恒 (4)  
2.4 生物是怎样呼吸的 (1)  
2.4 生物是怎样呼吸的 (2)  
2.5 光合作用 (1)  
2.5 光合作用 (2)  
2.5 光合作用 (3)  
分组实验：绿叶在阳光下制造淀粉  
2.6 自然界中氧和碳的循环 (1)  
2.6 自然界中氧和碳的循环 (2)  
2.7 空气污染与保护  
单元自测题

第3章 植物与土壤  
3.1 土壤中有什么 (1)  
3.1 土壤中有什么 (2)  
3.1 土壤中有什么 (3)  
3.2 各种各样的土壤 (1)  
3.2 各种各样的土壤 (2)  
3.3 植物与土壤 (1)  
3.3 植物与土壤 (2)  
3.3 植物与土壤 (3)  
3.4 植物体中物质的运输 (1)  
3.4 植物体中物质的运输 (2)  
分组实验：观察木质茎的结构  
3.5 叶的蒸腾作用和结构 (1)  
3.5 叶的蒸腾作用和结构 (2)  
3.6 保护土壤  
单元自测题

第4章 电与磁  
4.1 指南针为什么能指方向 (1)  
4.1 指南针为什么能指方向 (2)  
4.2 电生磁 (1)  
4.2 电生磁 (2)  
4.3 电磁铁的应用  
4.4 电动机  
分组实验：装配直流电动机模型  
4.5 磁生电 (1)  
4.5 磁生电 (2)  
4.6 家庭用电  
4.7 电的安全使用  
单元自测题

期末测试题参考答案

# 《八年级科学》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)